

ANNEX 10. ESTUDI D'IMPACTE VI-
SUAL I PAISATGÍSTIC. CENTRE
DE TELECOMUNICACIONS DE CA-
BRILS-MATARÓ. JUNY 2004²²⁷.

²²⁷ Clavera, Josep M. i altres. *Estudi d'impacte visual i paisatgístic. Centre de Telecomunicacions de Cabriels-Mataró*. Juny 2004. Tradia. Barcelona. 2004.



**PROJECTE AMBIENTAL
D'UNA ESTACIÓ BASE
DE TELECOMUNICACIONS
JA EXISTENT.
0051 CABRILS-MATARÓ.
CABRILS (MARESME).
JUNY DE 2004.**

6. ANNEX. ESTUDI DE IMPACTE VISUAL I PAISATGÍSTIC

6.1. SITUACIÓ

L'estació base es troba situada al terme municipal de Cabrils (Maresme), al paratge del Turó de Mont Cabrer.

L'estació base a legalitzar, està ubicada en una zona no urbana. Les coordenades UTM del centre són les següents:

UTM x: 448813

UTM y: 4597361

6.2. EMPLAÇAMENT

A la imatge de la pàgina següent queda grafiat l'emplaçament de la estació de telecomunicacions, i s'indica la posició i orientació de les imatges del reportatge fotogràfic posterior, amb els símbols següents:

Simbologia:



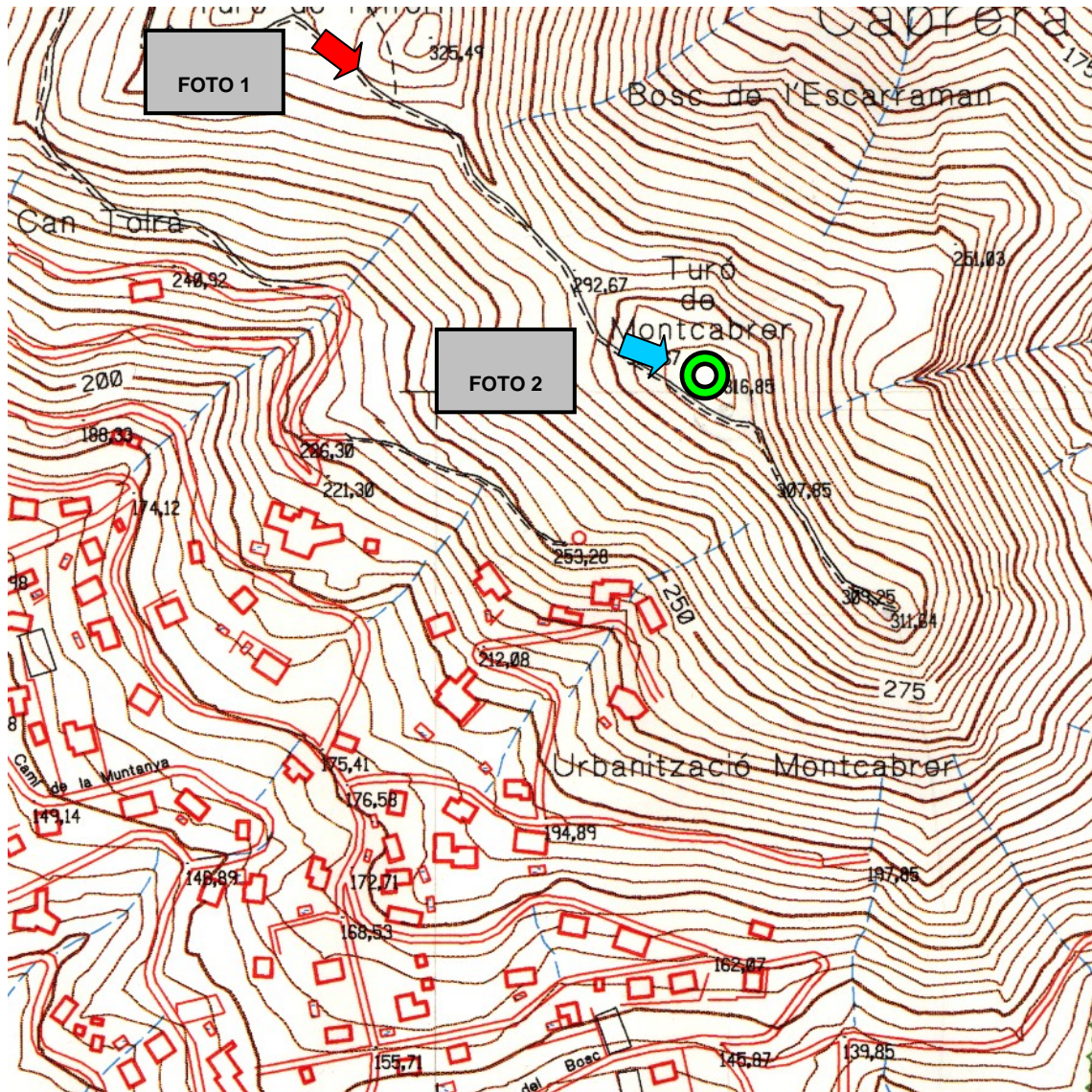
Ubicació de la base de telecomunicacions.



Indicador d'orientació del reportatge fotogràfic (imatges llunyanes).



Indicador d'orientació del reportatge fotogràfic (imatges a peu d'instal·lació).



6.3. DESCRIPCIÓ DEL MEDI

6.3.1. MEDI FÍSIC I BIÒTIC

Cabrils (5.282 Hab.) està situat en una vall a 146 metres d'altura, envoltat pels turons d'en Cirers i de Montcabrer, entre abundants boscos de pins i alzines. Predomina la funció residencial amb una quantitat considerable d'urbanitzacions. A la vora del veïnat del Sant Crist, pròxim al terme de Vilassar, podem admirar la valuosa ermita pre-romànica de Sant Cristòfol, una part de la construcció de la qual és anterior al segle VIII, amb nau rectangular,

absis quadrat i portalada de mig punt. També trobem la Església de la Santa Creu; la Torre de Can Vehils i Ca l'Amat dels segles XI i XVI respectivament i el Museu Municipal.

A pocs quilòmetres al nord de Barcelona s'estén l'estreta franja costera allargada entre la Serralada Litoral i el mar, que coneixem amb el nom de Costa del Maresme. Llargues platges sorrenques, atractives poblacions marineres i nuclis de gran tradició turística. Protegida dels vents del nord per la Serralada Litoral, la comarca ha esdevingut, gràcies a la suavitat del clima, la lluminositat mediterrània del paisatge i la seva idònia situació geogràfica, en zona residencial i turística de primera magnitud. En el Maresme, a més de la tradicional activitat agrícola, centrada sobretot en el conreu de la vid, la floricultura i la horta, destaca la indústria tèxtil i els teixits de punt.

6.3.2. PAISATGE

La construcció de l'estació base s'ha dut a terme en un paratge de caràcter semi-forestal, en un turó anomenat Turó de Montcabrer, a uns 316 m. d'altitud amb la població de Cabrils (concretament la Urbanització de Montcabrer) com a nucli urbà més proper, dintre del seu terme municipal.

6.3.2.1. DESCRIPCIÓ DE LES VISTES

Des de l'estació base es divisa zona de bosc pel nord, est i oest, concretament l'anomenat bosc d'Escarraman, mentre que a la vessant sud de la instal·lació es pot observar la urbanització que porta el nom del Turó on esta ubicada la torre.

Des d'un punt de vista allunyat de la instal·lació es pot veure la torre ja que la zona on aquesta està ubicada no té una vegetació excessivament densa. També és possible veure la torre quan es camina pel camí que porta a la mateixa, tal com es pot observar a la fotografia 1, on es veu l'estació base des del punt de vista de les persones que circulen pel camí, molt a prop ja de la instal·lació.

6.3.3. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

La instal·lació està situada a les afores de la població, en una zona boscosa amb accés per una carretera de terra, que es desvia de la carretera principal.

El recinte ocupat queda delimitat per un tancament metàl·lic que conté en el seu interior una edificació existent composta per una caseta on s'ubiquen els equips de radio-freqüència i els equips auxiliars, i una torre que suporta els elements de transmissió.

Cal destacar que la torre disposa d'un sistema de seguretat anticaiguda GAMESYSTEM que garanteix la seguretat del operari durant la instal·lació i manteniment de les antenes.

El límit acotat que forma l'emplaçament té un perímetre regular i una superfície aproximada de 120 m², i la seva ocupació és parcial, entenent per tant que la superfície construïda per el desenvolupament de l'activitat és l'espai propi de les dues casetes i la torre de la següent manera:

Caseta 1: 38 m²

Caseta 2: 14 m²

Torre: 4 m²

Total: 56 m²

6.3.4. ANÀLISI D'ALTERNATIVES

Des del punt de vista tècnic l'emplaçament escollit fou la millor opció entre les possibles. Les alternatives disponibles a la zona no tenien els avantatges de la que es va adoptar a l'hora de realitzar la instal·lació en quant a accessos existents y possibilitat de construcció sense la obligació d'eliminar gran part de la vegetació existent a la superfície requerida. Altres possibles emplaçaments amb les mateixes característiques no eren satisfactoris des del

punt de vista de la emissió de radiofreqüències per no estar situats a una cota d'altura suficient.

6.3.5. MESURES CORRECTORES ADOPTADES

Després de les obres de construcció de la torre de telecomunicacions es van restaurar al seu estat inicial les immediacions de la instal·lació.

Aquest emplaçament ha estat inclòs en un pla de integració paisatgística de les infraestructures de DIFUSIÓ DIGITAL, SOCIETAT DE TELECOMUNICACIONS, S.A. que preveu la integració i mimetització amb l'entorn dels elements més visibles de les seves instal·lacions per tal de minimitzar l'impacte visual.

6.3.6. PROGRAMA DE DESMANTELLAMENT

Quan la vida útil de la instal·lació arribi a la seva fi es realitzarà el desmuntatge dels equips i estructures restituint els terrenys al seu estat original.

En la mesura que la tecnologia ho possibiliti, quan es disposin d'equips que realitzin la mateixa funció o que millorin el servei amb una disminució sensible de l'impacte visual, aquests seran adoptats per a substituir els existents.

BARCELONA, JUNY DE 2004.

L'ARQUITECTE,

6.4. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



FOTO 01 - VISTA LLUNYANA



FOTO 02 – VISTA A PEU D'INSTAL·LACIÓ